

毛。花黄色,雌花多数,花冠细管状,长约7毫米,檐部3齿裂,无毛;两性花少数,花冠管状,约与雌花等长,向上渐宽,檐部5浅裂,裂片卵形,顶端圆或略尖,被疏毛。瘦果圆柱形,长约1.5毫米,有5条棱,被毛。冠毛黄白色至黄褐色,糙毛状,长6—8毫米。花期1—4月。

产云南、贵州、广西、广东及台湾。生于林缘、山坡、路旁、草地或溪边,海拔420—1500米。也分布于锡金、印度、巴基斯坦、斯里兰卡、缅甸、泰国、中南半岛、菲律宾及印度尼西亚。

Blumea spectabilis DC. 早已被前人归并于本种。但 A. J. Randeria (1960) 却认为该种的头状花序较大,径9—11毫米,具明显的花序梗,排列成疏而大的圆锥花序;花托流苏状;叶狭长圆状披针形,具粗锯齿,又将其重新组合作为本种的一个变种。从我们的标本看,该种除头状花序稍大,具短花序梗外,其它特征与本种基本相同,因此,我们认为将该种合并于本种是比较适宜的。

8. 艾纳香(种子植物名称) 大风艾(广西)

Blumea balsamifera (L.) DC., Prodr., 5: 447. 1836; Kurz in Journ. As. Soc. 2: 189. 1877; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 270. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 420. 1888; Oliv. in Hookers Ic. Pl. t. 1957. 1891; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 1: 139. 1906; Lév., Fl. Kouy-Tcheou 89. 1914—1915; Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 52. 1919; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 547. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 138. 1927; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1097. 1936; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric. 8: 271. 1936; Chang in Sunyats. 3: 286. 1937; Randeria in *Blumea* 10: 237. 1960; 中国高等植物图鉴 4: 453. 图 6320. 1975.——*Conyza balsamifera* L., Sp. Pl. ed. 2, 1280. 1763.——*Pluchea balsamifera* (L.) Less. in Linnaea 6: 150. 1831.——*Baccharis salvia* Lour., Fl. Cochinch. 494. 1790.——*Blumea balsamifera* (L.) DC. var. *microcephala* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 23: 66. 1968. syn. nov.

多年生草本或亚灌木。茎粗壮,直立,高1—3米,基部径约1.8厘米,或更粗,茎皮灰褐色,有纵条棱,木质部松软,白色,有径约12毫米的髓部,节间长2—6厘米,上部的节间较短,被黄褐色密柔毛。下部叶宽椭圆形或长圆状披针形,长22—25厘米,宽8—10厘米,基部渐狭,具柄,柄两侧有3—5对狭线形的附属物,顶端短尖或钝,边缘有细锯齿,上面被柔毛,下面被淡褐色或黄白色密绢状棉毛,中脉在下面凸起,侧脉

10—15 对，弧状上升，不抵边缘，有不明显的网脉；上部叶长圆状披针形或卵状披针形，长 7—12 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，基部略尖，无柄或有短柄，柄的两侧常有 1—3 对狭线形的附属物，顶端渐尖，全缘、具细锯齿或羽状齿裂，侧脉斜上升，通常与中脉成锐角。头状花序多数，径 5—8 毫米，排列成开展具叶的大圆锥花序；花序梗长 5—8 毫米，被黄褐色密柔毛；总苞钟形，长约 7 毫米，稍长于花盘；总苞片约 6 层，草质，外层长圆形，长 1.5—2.5 毫米，顶端钝或短尖，背面被密柔毛，中层线形，顶端略尖，背面被疏毛，内层长于外层 4 倍；花托蜂窝状，径 2—3 毫米，无毛。花黄色，雌花多数，花冠细管状，长约 6 毫米，檐部 2—4 齿裂，裂片无毛；两性花较少数，与雌花几等长，花冠管状，向上渐宽，檐部 5 齿裂，裂片卵形，短尖，被短柔毛。瘦果圆柱形，长约 1 毫米，具 5 条棱，被密柔毛。冠毛红褐色，糙毛状，长 4—6 毫米。花期几乎全年。

产云南、贵州、广西、广东、福建和台湾。生于林缘、林下、河床谷地或草地上，海拔 600—1000 米。印度、巴基斯坦、缅甸、泰国、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾也有分布。

此植物为提取冰片的原料，故有冰片艾之称。又为发汗祛痰药，对食伤、霍乱、中暑、胸腹疼痛等有一定疗效。

Blumea balsamifera (L.) DC. var. *microcephala* Kitam. 根据其所引的我国海南岛的标本 (Lei 408) 与大量国产的以及越南、印度尼西亚爪哇的标本相比较，其头状花序径 5—8 毫米，叶质地厚薄不一，边缘有羽状齿裂，具短细尖齿或全缘，看来上述的性状并不稳定，因此，该变种应合并入本种较为适宜。

9. 馥芳艾纳香(新拟) 香艾(植物分类学报) 图版 3: 1—7

Blumea aromatica DC., Prodr. 5: 446. 1836; C. B. Clarke, Comp. Ind. 88. 1876; Hook. f., Brit. Ind. 3: 270. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 544. 1924; Randeria in *Blumea* 10: 230. 1960; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 23: 65. 1968. — *Erigeron cochinchinense* Spreng. ex DC., Prodr. 5: 446. 1836. — *Blumea leptophylla* Hayata Ic. Pl. Formos. 8: 54. 1919. — *Conyza setschwanica* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1095. 1936.

粗壮草本或亚灌木状。茎直立，高 0.5—3 米，基部径约 1 厘米或更粗，木质，有分枝，具粗沟纹，被粘绒毛或上部花序轴被开展的密柔毛，杂有腺毛，叶腋常有束生的白色或污白色糙毛，有时绒毛多少脱落，节间长约 5 厘米，在下部较短。下部叶近无